

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-6-2-75033149

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F.

ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-ET-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z. I. Beaune-Savigny - 21206 BEAUNE - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

3 Février 1975

Bulletin n° 27 - Février 1975

ARBRES FRUITIERS

TRAITEMENTS D'HIVER : Les températures exceptionnellement élevées enregistrées depuis la mi-novembre, -et surtout en janvier- provoquent un départ précoce de la végétation.

Pour éviter tous risques de phytotoxicité, les produits de "traitements d'hiver" proprement dits ne doivent plus être appliqués qu'avec la plus grande prudence :

Les spécialités contenant des huiles d'anthracène sont pratiquement prohibées sur pêchers, cerisiers, poiriers présentant un début de débourrement. Dans les vergers de pommiers moins avancés, ces produits sont encore utilisables sur les arbres négligés, porteurs de mousses et de lichens. Il sera bon cependant de décider en toute connaissance de cause.

Les spécialités à base d'huile de pétrole et de colorants nitrés, efficaces contre les cochenilles, les oeufs d'insectes, et les acariens, peuvent encore être utilisées dans beaucoup de situations. Se conformer aux doses (en général réduites de moitié pour les arbres à noyaux) et aux recommandations des fabricants notamment pour ce qui est des limites d'emploi avant débourrement (poiriers par exemple).

CLOQUE DU PÊCHER : De nombreuses variétés de pêchers arrivent à un stade où les contaminations sont possibles à chaque pluie : gonflement des bourgeons à fleurs ; pointes vertes (ou rougeâtres) des bourgeons à bois visibles.

Pour lutter contre cette maladie classique et fréquente, une intervention chimique est indispensable dans les meilleurs délais à l'aide de l'un ou l'autre des fongicides et aux doses indiquées ci-dessous :

- bouillie cuprique contenant 500 g. de cuivre métal à l'hectolitre d'eau (jusqu'au stade B : boutons floraux gonflés)
- captane : 250 g. matière active/hl
- captafol (Difosan, Orthodifolatan) : 120 g. matière active/hl
- ferbame (Sépifer) ; thirame ; zirame : 175 g. matière active/hl

CEREALES

LE ZABRE est un ravageur occasionnel des céréales qui s'est manifesté localement mais parfois avec intensité à la fin de l'hiver 1973-1974.

Les larves de ce coléoptère ont été surtout dommageables en COTE D'OR, HAUTE-SAONE et SAONE-et-LOIRE sur blé et orge.

L'adulte est de couleur noire et mesure environ 15 mm de long. Il est difficile à observer car il se cache le jour sous les mottes de terre, les cailloux et dans les fissures du sol. Il apparaît en juin juillet et cause quelques dégâts aux fleurs et aux jeunes graines pendant la nuit.

La ponte a lieu de juin jusqu'à la fin de l'automne et donne naissance à des larves longues et aplaties, qui creusent des galeries dans le sol et atteignent 3 cm5 à la fin de leur développement. Les galeries peuvent atteindre 30 cms de profondeur mais sont assez facilement décelables par les trous de sortie des larves dont le sol est parfois criblé si la contamination est importante.

.../...

P 460

Les attaques que nous avons observées ont surtout eu lieu en lisière des cultures. Seules les feuilles de blé et d'orge sont détruites durant la nuit. Au fur et à mesure de leur avance les larves rongent les feuilles et les enfouissent dans leurs galeries pour les dévorer le jour. Ces dégâts sont très caractéristiques car les dicotylédones sont respectées et l'aspect des parties détruites est très différent du reste de la culture.

En mars 1974 certaines parcelles de blé étaient ainsi dévorées sur parfois plusieurs centaines de mètres de longueur, selon une zone d'abord étroite puis s'agrandissant très rapidement jusqu'à provoquer la disparition complète de certaines cultures de faible largeur attaquées sur tout leur pourtour. Il n'était pas rare en soulevant la terre sur la bordure de l'attaque de trouver 7 à 8 larves au même endroit à environ 15 à 20 cms de profondeur.

MOYENS DE LUTTE : Des traitements par pulvérisation de parathion à 40 grammes de matière active pour 100 litres d'eau appliqués simplement sur 50 cms à 2 mètres de chaque côté du front de l'attaque ont donné de bons résultats au bout de 48 heures seulement, en l'absence de pluies risquant de laver le produit.

Il est d'ailleurs possible que des doses de parathion moins élevées soient efficaces. Le lindane paraît peu actif.

Il conviendra de surveiller particulièrement les cultures de blé ou d'orge se trouvant à proximité des céréales atteintes l'an dernier et d'intervenir, s'il y a lieu, dès l'apparition des premiers dégâts caractérisés le long des cultures ou bien à l'intérieur de celles-ci dans le cas où une céréale suivrait cette année une céréale contaminée.

Enfin le déchaumage après la moisson permet de détruire une partie des pontes et des jeunes larves.

Signalons enfin que l'avoine paraît peu atteinte par ce ravageur.

Les Ingénieurs concernés :

J. PETIOT - M. RIBOTEAU

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"Bourgogne et Franche-Comté"

G. VARLET